

L-鸟氨酸盐酸盐说明书

中文名：L-鸟氨酸盐酸盐

英文名： L(+)-Ornithine hydrochloride

别名： 鸟氨酸盐酸盐， L-2,5-二氨基戊酸盐盐酸盐;(S)-2,5-二氨基戊酸一盐酸盐;(S)-2,5-二氨基缬草酸一盐酸盐

CAS: 3184-13-2

分子式： $C_5H_{12}N_2O_2 \cdot HCl$

分子量： 168.62

MDL: MFCD0006452

熔 点: 245°C

沸 点: 308.7°C

比旋光度: +28.3 (c, 2 in 5M HCl). +23.6 (c, 4 in 6N HCl)

储存条件: 2-8°C

来 源: 合成

外 观: 白色结晶

溶解性: 水中溶解度:543 G/L (20° C), 溶于无机酸; 不溶于大多数有机溶剂

用 途: A nonprotein amino acid used in the biosynthesis of

L-arginine, L-proline and polyamines.

敏感性： 易吸潮